

# Pégase prend son envol

Labellisé en juillet 2007, Pégase, le pôle aéronautique et spatial de la région Paca, a bénéficié d'un financement de près de 9 M€ dans le cadre du 5<sup>e</sup> appel à projets du Fonds unique interministériel. Par ailleurs, sur les quatre projets retenus, deux, MarketSim Game et Pestiv 3D, ont été portés par des PME.

TEXTE : OLIVIER GUILLON, VISUELS : DR.

**P**remière entrée réussie pour le pôle de compétitivité Pégase, qui est parvenu en février dernier à bénéficier d'une subvention de 9 M€ de la part du Fonds unique interministériel (FUI) pour quatre de ses six projets labellisés, pour un budget global de 20 M€. Selon le pôle, ces projets devraient permettre à eux quatre des retombées économiques allant jusqu'à 180 M€ d'ici quatre à cinq ans. Le plus important d'entre eux – RFID & Aero – mise sur le développement d'un système de gestion de pièces et des configurations d'aéronefs qui s'appuie sur une architecture réseau RFID ; celui-ci devrait permettre de vendre des services de maintenance pour les exploitants aéronautiques. Co-labellisé avec les pôles SCS, Astech et Aerospace Valley, il associe pas moins de douze partenaires, parmi lesquels Eurocopter, Cybernétix, ST Microelectronics et Turbomeca.

Autre projet collaboratif, SiC HT. Co-labellisé avec le pôle Astech, il a pour objet l'étude et le développement des différentes étapes nécessaires au procédé d'élaboration des composants de

puissance « carbure de silicium mono-cristallin (SiC) » pour des applications sous hautes températures (300° C) et sous hautes tensions. Ces applications seront destinées aux systèmes de génération, de stockage et de gestion de l'énergie électrique, dans le transport (ferroviaire, aéronautique et naval) et dans les réseaux de distribution électrique. Soutenu notamment par

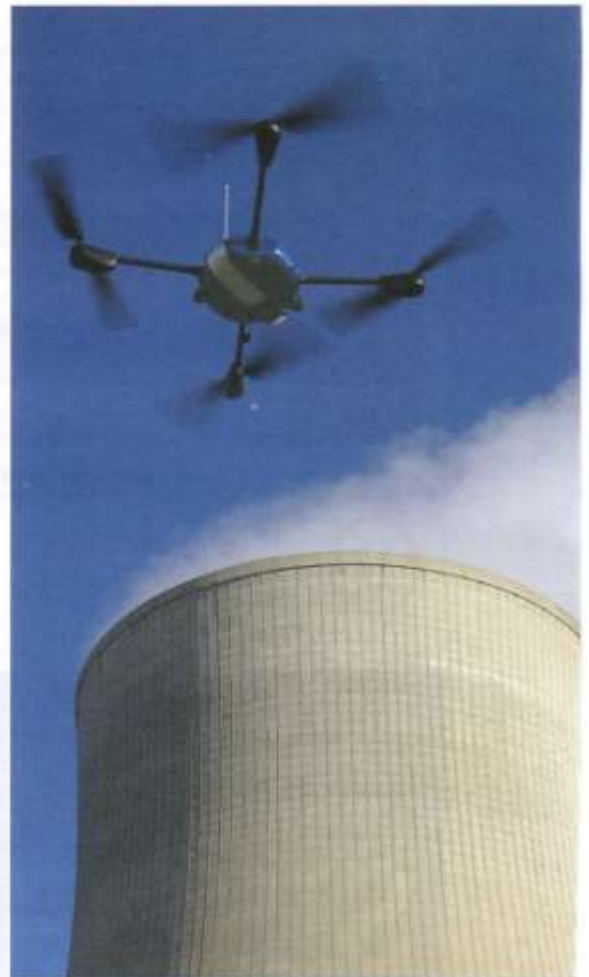
*Selon le pôle, les quatre projets retenus (dont deux portés par des PME issues de la région Paca) devraient permettre à eux quatre des retombées économiques allant jusqu'à 180 millions d'euros d'ici quatre à cinq ans.*

Hispano-Suiza, IBS, Alstom Transport et Schneider Electric, ce projet prévoit des retombées allant jusqu'à 45 M€ en cinq ans.

#### ■ GROOVIZ ET VSM À L'HONNEUR

Les deux autres projets ayant également bénéficié d'un soutien financier du FUI sont quant à eux portés par des PME issues toutes deux de la région Paca. Il s'agit tout d'abord du projet Pestiv 3D (Plate-forme d'extension de

services & travaux interactifs et visuels 3D), porté par la société Grooviz en partenariat avec Kolpi, Eurocopter, le Centre international de mathématiques pures et appliquées (Cimpa) et l'Ensam. Son objectif est de développer des solutions logicielles et matérielles pour visualiser à distance, en temps réel et de façon interactive, des données numériques volumineuses (CAO 3D, etc.) à travers des réseaux à faible bande passante et à





Le pôle Pégase exprime la volonté de s'ouvrir à des adhérents dont le savoir-faire peut apporter beaucoup à la mise au point de capteurs performants, qu'il s'agisse de spécialistes de l'électronique, des matériaux ou encore de la photonique.



partir d'ordinateurs standards. Ce projet va permettre de supporter une équipe de maintenance, déplacer la documentation technique sur le terrain ou faire du diagnostic ou de la formation interactive à distance.

Autre PME à avoir bénéficié d'un soutien financier pour son projet colabellisé avec le pôle Imaginove : VSM. Développé en partenariat avec Focus 21, PointCube, Héliotrope et l'Inria, le projet MarketSim Game a pour objet de concevoir un outil « serious game » permettant le dialogue entre utilisateurs et concepteurs pour spécifier des produits et solu-

tions aéronautiques avant de les promouvoir et de les adapter à un contexte opérationnel. Les retombées attendues s'élèvent à 4 M€ de chiffre d'affaires d'ici à cinq ans (10 M€ en dix ans).

#### ALLER AU-DELÀ DU DOMAINE AÉRONAUTIQUE

Le pôle n'a pas soufflé sa première bougie que déjà son ambition est de grandir, en accueillant notamment un plus grand nombre d'adhérents, aujourd'hui au nombre de cent – dont environ soixante-dix PME. Si le pôle intervient comme un acteur de pre-

mier ordre aux côtés du géant Aerospace Valley et du pôle francilien Astech, Pégase entend à l'avenir développer de nouvelles applications – en particulier dans les drones – qui sortent du domaine aéronautique, à l'image de la surveillance des forêts et des incendies qui peuvent s'y déclencher. Par ailleurs, le pôle exprime la volonté de s'ouvrir à des adhérents dont le savoir-faire est susceptible d'apporter beaucoup à la mise au point de capteurs performants, qu'il s'agisse de spécialistes de l'électronique, des matériaux ou de la photonique. ▲